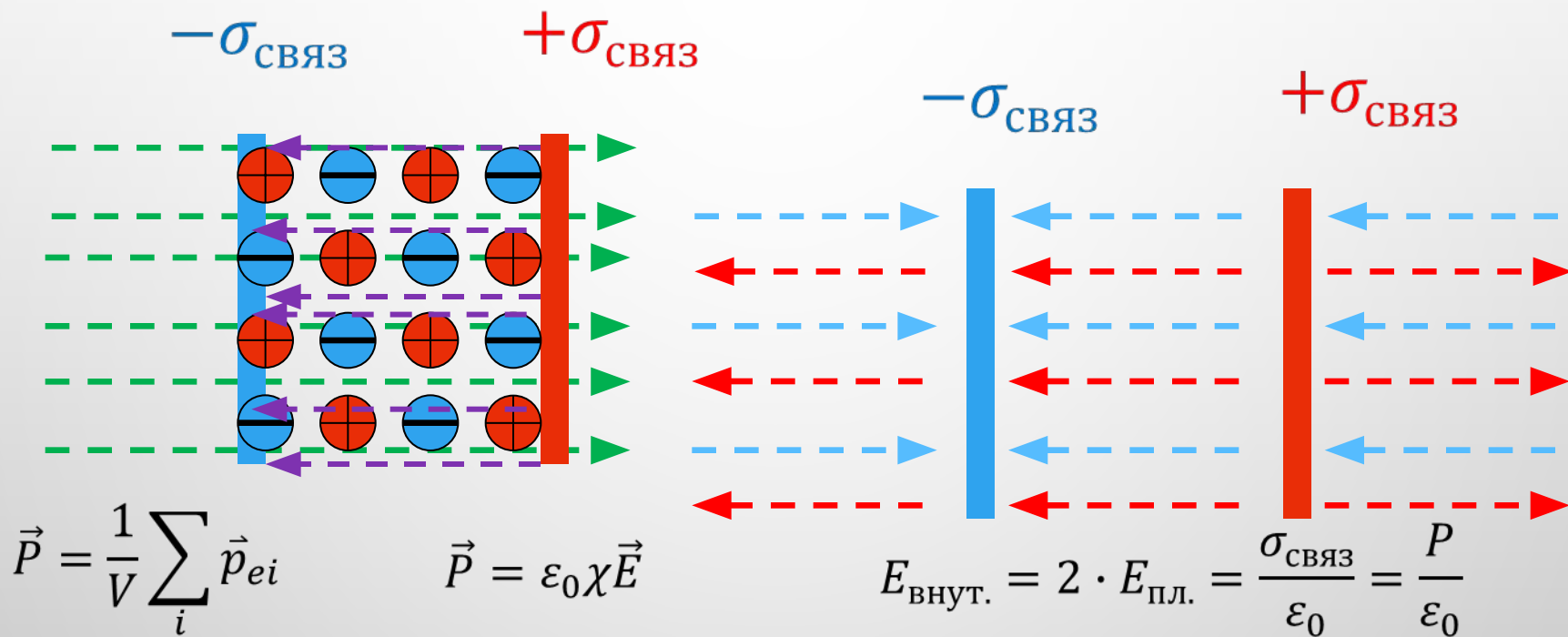


ПОЛЯРИЗАЦИЯ ДИЭЛЕКТРИКА



χ – диэлектрическая восприимчивость диэлектрика

$$P = \frac{q \cdot l}{V} = \frac{\sigma_{\text{связ}} \cdot S \cdot l}{S \cdot l} = \sigma_{\text{связ}}$$

$$\vec{E} = \vec{E}_{\text{внеш.}} + \vec{E}_{\text{внут.}}$$